

NYHED

CIRKULÆR ØKONOMI



Billund-case skal skubbe Bruxelles i grønnere retning

Spildevand er noget af det første, som den nye EU-Kommission skal dykke ned i. Konservativ EU-parlamentariker vil udbrede kendskabet til ressourceeffektive danske løsninger.

Michael Rothenborg

<https://pro.ing.dk/3692>

19. sep 2019 06:15

På vej ind i Billund BioRefinery er spildevandet som altid brunt – og ret ulækkert, siger Ole Johnsen, direktør i Billund Vand & Energi.

»Men gennem omhyggelig pleje med næringsstoffer som kvælstof og fosfor i spildevandet får vi bakterierne nede i spildevandet til at gro i et forrygende tempo – så vi kan høste dem og lave grøn biogas på dem. Herved designer vi faktisk lækkert spildevand – hvor det lækre ligger i, at vi kan anvende 98 procent af alle ressourcerne fra spildevand og kildesorteret madaffald til biogas og organisk gødning,« forklarer han.

Ole Johnsen havde i sidste uge besøg af EU-parlamentariker Pernille Weiss (K) på en tur arrangeret af brancheorganisationen Dansk Miljøteknologi: Billund BioRefinery er en af de cases, Weiss vil bruge til at udbrede danske vandløsninger til hele EU.

Den nyvalgte parlamentariker er med i den mest magtfulde gruppe i EU-Parlamentet og i de to store grønne udvalg, som skal håndtere klima, energi og miljødagsordenen, herunder opdateringen af byspildevandsdirektivet sammen med den nye kommission.

Foregangsland på spildevand

Som WaterTech tidligere har fortalt, har EU's byspildevandsdirektiv været en succes, men er ved at være forældet. I de 28 år, der er gået siden ikrafttrædelsen, er de teknologiske muligheder inden for spildevandshåndtering eksploderet.

I Danmark kan vi i dag bl.a. producere lagringseget energi fra spildevandsslam og trække begrænsede ressourcer som fosfor ud samt rense for miljøfremmede og hormonforstyrrende stoffer. Men i en del andre EU-lande blokerer national lovgivning eller ineffektiv praksis for den cirkulære økonomi.

»I dag tager EU's lovgivning slet ikke højde for, at spildevand er en ressource, vi kan udnytte. Vi skal have fjernet barriererne for at gøre det, der er oplagt fornuftigt. Det vil være godt for EU's miljø og klima og for Danmarks grønne erhvervsliv, som har løsningerne,« mener Pernille Weiss. Hun har også Aarhus Vand i sin case-mappe og har planer om flere besøg rundt om i landet.

Tusindvis af besøgende

Over 6.000 besøgende har været forbi Billund BioRefinery, og der er planlagte besøg og henvendelser her i efteråret fra bl.a. Slovenien, Tjekkiet, Polen og Ungarn. Der er med andre ord også interesse for cirkulær økonomi-løsninger i nogle af de EU-lande, der ikke er så langt på spildevandsområdet.

Billund BioRefinery kan som demonstrationsanlæg bane vej for Krügers salg af både koncept og teknologier globalt, og flere kontrakter er allerede i hus, fortæller Theis Gadegaard, markedschef i Krüger.

»Det giver meget interessante muligheder. Ikke bare for os, men for hele den danske miljøeksport. Og på den hjemlige front har projektet også vist, at veletablerede og effektive danske renseanlæg kan opgraderes til energiproducenter med endnu større grad af ressourcegenvinding og bidrag til cirkulær økonomi,« fremhæver Gadegaard.

EU er siloopdelt

Vicedirektør i Dansk Miljøteknologi Jonas Fredsted Villadsen peger på, at vi står over for nogle helt afgørende år for vandsektoren i EU.

»Vi er glade, når politikere kaster sig helhjertet ind i denne opgave, som ikke bliver nem. EU-systemet er meget siloopdelt, når det gælder vand, klima og energi. Det gør det svært at tænke på tværs. Grønne kræfter i EU-Parlamentet bliver derfor en helt afgørende brik, hvis vi skal lykkes med at løfte vand ind i klima- og energipolitikken,« siger Jonas Villadsen.

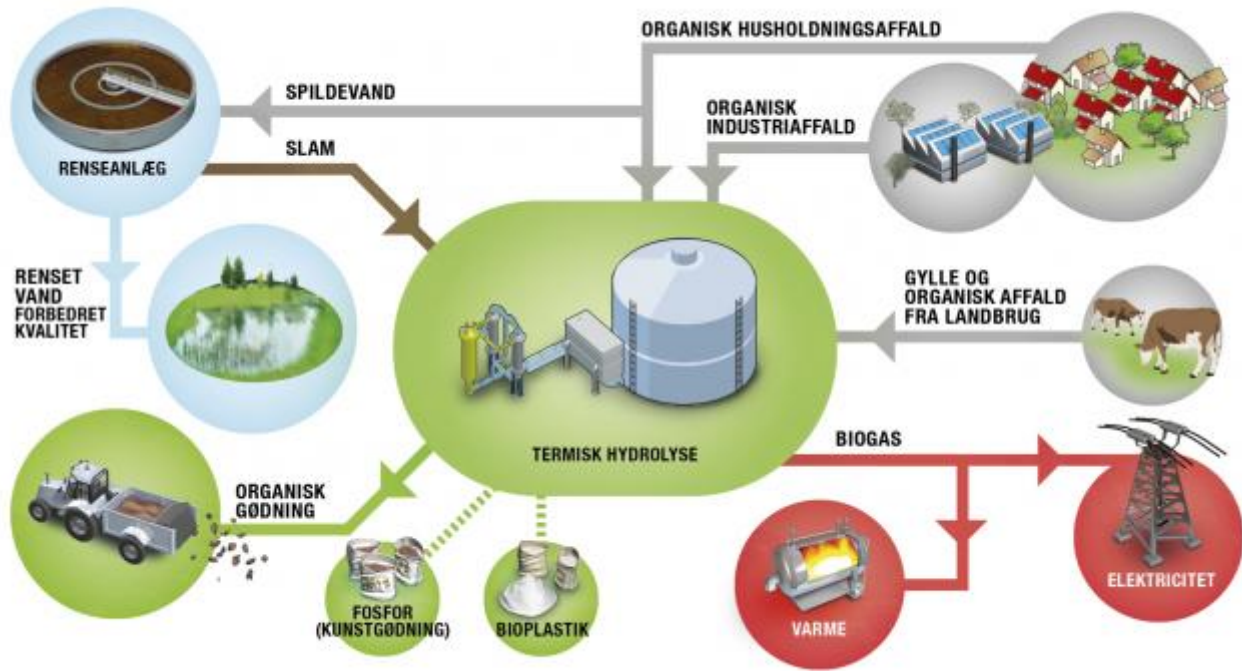


Illustration: Billund Vand & Energi

CIRKULÆR ØKONOMI

EU

FORSYNINGSSLESKABER

INNOVATION

POLITIK

SPILDEVAND

Michael Rothenborg

Redaktør, WaterTech. Tidligere 13 år som klima- og miljøjournalist på Politiken, forfatter til fire bøger om klima og miljø. Desuden knap fire år som medieredaktør i rådgivningsvirksomheden Rambøll.